

SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液 (变性, 非还原, 5×)

SDS-PAGE Protein Loading Buffer (Denaturing, non-Reducing, 5×)



产品货号: S6168

产品规格: 10 mL

储存条件: -20℃保存, 有效期见外包装。

产品介绍

SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(变性, 非还原, 5×)是以溴酚蓝为染料, 5 倍浓缩的 SDS-PAGE 凝胶电泳上样缓冲液, 应用于非还原型 SDS-PAGE 的蛋白样品制备和上样。

按每孔 5 μ L 上样量计算, 10 mL 本产品可以做 10000 个孔。

使用方法

1. 将 SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液 (变性, 非还原, 5×) 与蛋白样品按照 1: 4 的比例混匀。
2. 将蛋白样品置于沸水浴中加热 3-5 分钟。
3. 待蛋白样品充分变性后冷却至室温, 以小于 3000 rpm 的条件离心 30 秒。
4. 离心后, 以取适量上清, 直接加入 SDS-PAGE 凝胶加样孔内。进行常规电泳。

注意事项

1. 加样前在室温或 37-40℃数分钟解冻后轻轻摇匀, 以确保溶液混合均匀。
2. 本品不含还原剂如巯基乙醇或 DTT。
3. 本产品仅用于科研, 不能用于人体实验或人体治疗。

